

INFORMAZIONI E SCHEDA DI ISCRIZIONE

Informazioni aggiornate e scheda di iscrizione sono disponibili sul sito dell'AIOM (www.aiom.info) e dell'Ordine degli Ingegneri di Ancona (www.ordineingegneri.ancona.it).

All'atto dell'iscrizione, l'interessato dovrà precisare se intende partecipare a tutti i lavori o ad un solo seminario ed alla cena sociale. L'iscrizione si effettua inviando il suddetto modulo di iscrizione opportunamente compilato, assieme ad una prova dell'avvenuto pagamento dell'iscrizione, ai seguenti indirizzi: eventi@aiom.info e segreteria@aiom.info.

QUOTE DI ISCRIZIONE E PAGAMENTI

L'iscrizione **all'intero evento** dà diritto alla partecipazione ai lavori, alle pause caffè, al pranzo di lavoro ed alla cena sociale (se opzionata); per i non soci include anche la quota associativa AIOM (individuale) per un anno.

Partecipazione ai seminari I, II e III, per versamenti eseguiti:

- **entro il 06/10/2017:** €80,00 (€65,00 soci AIOM, studenti*)
- **dopo il 06/10/2017:** €100,00 (€85,00 soci AIOM, studenti*)

In alternativa, è possibile effettuare l'iscrizione per ciascun singolo seminario (I, II, III) versando i seguenti importi:

- **entro il 06/10/2017:** €35,00 (€30,00 soci AIOM, studenti*)
- **dopo il 06/10/2017:** €45,00 (€40,00 soci AIOM, studenti*)

Partecipazione alla cena sociale (La DegOsteria, menù pesce):

- **quota unica a persona:** €40,00.

Agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Ancona o all'ATENA sarà applicata la quota di iscrizione agevolata "soci AIOM".

Sono previste esenzioni per i membri dei comitati, per i relatori (nel seminario in cui presentano) e per il personale degli sponsor (secondo quanto accordato con l'organizzazione).

Per la capienza della sala, l'iscrizione è limitata a 100 persone.

Il versamento può essere effettuato specificando nella causale "Studi di Aggiornamento AIOM Ancona 2017", con le seguenti modalità:

- bonifico bancario a favore di: A.I.O.M. presso Credito Emiliano, Agenzia 2, Via Grasselli 19, Milano; Codice IBAN: IT 06 B030 3201 6010 1000 0002 083
- con PayPal o Carta di Credito sulla pagina web degli Studi, nel sito www.aiom.info.

* *Studenti in discipline tecniche che non abbiano superato il 26° anno di età (ai sensi dell'art. 5 dello Statuto AIOM).*

Ai partecipanti iscritti all'Albo degli Ingegneri, in regola con le firme di presenza, verranno riconosciuti n.3 crediti formativi professionali (CFP) per ogni singolo Seminario ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale.

Sono previsti gli stessi crediti professionali per geologi con la presentazione dell'attestazione di partecipazione al proprio Ordine.

SEDE DELL'EVENTO

La sede degli Studi è la **Sala della Loggia dei Mercanti** situata in Via della Loggia (Ancona).

INFORMAZIONI LOGISTICHE

Si può verificare la disponibilità alberghiera mediante

www.booking.com, www.trivago.it, ecc.

Per il gran numero di eventi e di visitatori in questa città, si suggerisce vivamente di prenotare il prima possibile.

SPONSOR ED ESPOSITORI

Informazioni per la sponsorizzazione dell'evento contattare : eventi@aiom.info



NONWOVENS TECHNOLOGY



COL PATROCINIO DI:



Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Centrale

Porti di Pesaro, Falconara Marittima, Ancona, S. Benedetto, Pescara, Ortona



ASSOCIAZIONE DI INGEGNERIA OFFSHORE E MARINA



STUDI DI AGGIORNAMENTO SULL'INGEGNERIA OFFSHORE E MARINA

"Ricerche ed applicazioni di ingegneria del mare"

Sala della Loggia dei Mercanti
Ancona, 13 e 14 ottobre 2017

AIOM 1982-2017:

Trentacinque anni a supporto delle Professioni tecniche del mare...

AIOM SEDE OPERATIVA DI ANCONA

COMITATO ORGANIZZATORE

Elio Ciralli (elio.ciralli@cirallistudio.com)
Daniela Colombo (daniela.colombo@cesi.it)
Alessandro Mancinelli (a.mancinelli@univpm.it)
Massimo Montecvecchi (massimo.montecvecchi@gmail.com)
Sara Corvaro (s.corvaro@univpm.it)
Matteo Postacchini (m.postacchini@univpm.it)
Maurizio Brocchini (m.brocchini@univpm.it)
Luciano Soldini (l.soldini@univpm.it)
Carlo Lorenzoni (c.lorenzoni@univpm.it)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Giuliana Giuliodoro (g.giuliodoro@univpm.it , tel. 071 220.4529)
Monica Marinelli (m.marinelli@univpm.it , tel. 071 220.4529)
Serenella Bonura (s.bonura@univpm.it , tel. 071 220.4529)

COMITATO SCIENTIFICO

Renata Archetti	Alberto Lamberti
Felice Arena	Eugenio Pugliese Carratelli
Mario Calabrese	Daniela Colombo
Elio Ciralli	Roberto Tomasicchio
Giovanni Besio	Lorenzo Cappietti
Giovanni Ferreri	Carlo Lorenzoni
Alessandro Mancinelli	Maurizio Brocchini
Sara Corvaro	Luciano Soldini

PROGRAMMA DEI SEMINARI TECNICI

VENERDÌ 13 OTTOBRE 2017

08:30 *Registrazione dei partecipanti*

09:00 Saluti di benvenuto ai lavori

Ing. Elio CIRALLI, Presidente AIOM
Prof. Sauro LONGHI, Rettore Università Politecnica delle Marche
Prof. Maurizio BROCCINI, Direttore DICEA
Ing. Alberto ROMAGNOLI, Presidente Ordine Ingegneri di Ancona
Presidente Rodolfo GIAMPIERI, ADSP Mare Adriatico Centrale
Ing. Vasil TRUJA, Presidente ATENA Sezione Marche
Amm. Alberto BIANCHI, Comando Scuole della Marina Militare
Amm. Francesco Saverio FERRARA, Direttore Marittimo Marche
Ing. Paolo MANARINI, Assessore LL.PP. Comune di Ancona

SEMINARIO I: L'ingegneria costiera ed i monitoraggi marini

Coordinatore: Prof. Ing. Alessandro MANCINELLI

10:00 Ing. Matteo MATTIOLI, Dott. Giancarlo GIOVANETTI (SAIPEM) - La modellistica numerica a supporto della progettazione di opere costiere temporanee
10:15 Ing. Pierluigi PENNA (CNR - ISMAR) - La rete osservativa meteo-marina ISMAR in Adriatico
10:30 Dott. Diego PALTRINIERI (ARENARIA) - Sabbie marine e dinamica costiera: un approccio resiliente per una gestione organica della protezione dei litorali

10:45 Dott. Lorenzo ROSSI, Dott. Irene MAMMI' (GEOCOSTE) - Monitoraggi costieri tramite l'uso dei SAPR (droni aerei)
11:00 Ing. Nunzio DE NIGRIS (ARPAE Emilia-Romagna, Unità Mare e Costa) - Ripascimento con sabbie sottomarine in Emilia-Romagna - 2016. Caratterizzazione - Intervento - Monitoraggio
11:15 Prof. Nadia PINARDI (UNIBO) - Previsioni oceanografiche a corto termine e applicazioni costiere
11:30 — 12:00 *Pausa caffè*
12:00 Prof. Ing. Piero RUOL (UNIPD) - La gestione integrata della zona costiera nella Regione Veneto
12:15 Ing. Giorgio FILOMENA (Regione Marche, Difesa della costa) - Il nuovo piano di gestione integrata delle zone costiere della Regione Marche
12:30 Ing. Silvia UNGUENDOLI (ARPAE Emilia-Romagna, Unità Mare e Costa) - Applicazione della metodologia di *ensemble* a una catena modellistica in ambito marino-costiero per l'Emilia-Romagna
12:00 Dott. Luca PARLAGRECO (ISPRA) - Sistemi di videomonitoraggio delle spiagge
13:00 Ing. Fabio FOLCINI, Ing. Mario BERNERO (ENI Spa) - *Ground model*: strumento a supporto di sviluppo progetti in acque profonde
13:30 *Pranzo di Lavoro*

SEMINARIO II: L'ingegneria portuale e la gestione dei dragaggi

Coordinatore: Prof. Ing. Piero RUOL

14:30 Prof. Ing. Giuseppe SCARPELLI, Prof. Ing. Viviene M.E. FRUZZETTI (UNIVPM) - Interventi di adeguamento delle banchine portuali alle crescenti esigenze dei traffici commerciali
14:45 Ing. Andrea PEDRONCINI (DHI Italia), Ing. Marco VACCARI (ADSP Mar Ligure Occident.) - Il sistema modellistico integrato a supporto della modifica dell'imboccatura di ponente del Porto di Genova
15:00 Dott. Andrea ZAMARIOLO (ANFIBIA) - Approcci diagnostici per porti e banchine e monitoraggi costieri
15:15 Ing. Alessandro CARDELLINI, Ing. Luigi PICONE (CMC Ravenna) - Le tecniche e le metodologie costruttive applicate nelle realizzazioni dei lavori marittimi nei porti di Ancona e di Piombino
15:30 Prof. Ing. Mariano BUCCINO (UNINA) - Le azioni esercitate dal moto ondoso su dighe a parete a fronte inclinato
15:45 Ing. Luis CUSATI (DHI Italia) - Un nuovo strumento modellistico a supporto della progettazione, ottimizzazione e gestione di un sistema di ormeggi
16:00 — 16:30 *Pausa caffè*
16:30 Ing. Massimo MONTEVECCHI (DRAGFLOW) - Tecnologia italiana per pompaggi di sedimenti di spiaggia per sistemi di by-pass e di ripascimento
16:45 Ing. Gianluca PELLEGRINI, Ing. Laura ROTOLONI (ADSP Mare Adriatico Centrale) - La nuova ADSP del Mare Adriatico Centrale. Un esempio di monitoraggio digitale dei dragaggi portuali
17:00 Dott. Alessandra SPAGNOLO, Ing. Anna Nora TASSETTI (CNR - ISMAR) - Dragaggio di sedimenti portuali: approccio multidisciplinare per il monitoraggio ambientale
17:15 Dott. Martina GRESTA, Ing. Matteo MATTIOLI (SAIPEM) - Applicazione di modelli numerici per la salvaguardia di habitat sensibili marini durante operazioni di dragaggio in mare

17:30 Dott. Davide BENEDETTI, Dott. Gianni DEPPERU (DECOMAR) - Lo sviluppo portuale riparte e diventa sostenibile grazie all'ecodragaggio *Limpidh₂o*
17:45 Prof. Ing. Renata ARCHETTI (UNIBO) - Indagine numerica di scarico termico in zone costiere mediante un modello 3D accoppiato onde correnti: Il caso di Cerano (BR)
18:00 *Consiglio Direttivo dell'AIOM (solo per Consiglieri e Sindaci)*
18:30 *Assemblea dei Soci AIOM*
20:00 *Cena Sociale (ristorante La DegOsteria, Via Pizzecolli, 3)*

SABATO 14 OTTOBRE 2017

9:00 Registrazione dei partecipanti

SEMINARIO III: L'ingegneria offshore, l'ingegneria navale e le energie rinnovabili in mare - Coordinatore: Ing. Gaetano MESSINA

09:30 Prof. Ing. Felice ARENA (UNIRC) - Aggiornamenti sui sistemi prototipali REWEC3 nei porti italiani
09:45 C.F. Genio Marina Gabriele OLIVI (Comando Scuole Marina Militare) - L'evoluzione dello Strumento Navale Militare Italiano
10:00 Prof. Ing. Lorenzo CAPIETTI (UNIFI) - Indagine sperimentale della risospensione dei sedimenti dai bassifondi lagunari per effetto del moto ondoso da barca
10:15 Ing. Emilio NOTTI (CNR - ISMAR) - Panoramica dei sistemi di propulsione per imbarcazioni da lavoro dal punto di vista delle soluzioni tecniche per l'ottenimento di migliori prestazioni e delle diagnosi energetiche
10:30 Prof. Ing. Giovanni BESIO, Ing. Francesco DE LEO (UNIGE) - Metodologia di analisi per la definizione dell'onda di progetto
10:45 Prof. Ing. Luca MARTINELLI (UNIPD) - Modellazione fisica a supporto della progettazione di opere marittime
11:00 Dott. Renato TEDESCHI (METIS) - Tecniche di indagine a supporto della progettazione e monitoraggio di opere marittime costiere e offshore
11:15 — 11:45 *Pausa caffè*
11:45 Ing. Marco PACINI, Ing. Claudio ANTONELLINI (Impresa ROSETTI MARINO) - Ingegneria costruttiva per piattaforme offshore
12:00 Ing. Franco NANNI (Ravenna Offshore Contractors Association) - Progetto di "Nuova Vita" per le piattaforme offshore dismesse
12:15 Prof. Ing. Guido BENASSAI (UniParthenope) - Ottimizzazione dell'ancoraggio di piattaforme semi-sommergibili per turbine eoliche
12:30 Ing. Agnese PACI (UNIBO) - Modellazione Numerica CFD di strutture galleggianti e ancorate
12:45 Ing. Alessia NARDI, Ing. Giammarco MANNOCCHI (SAIPEM) - Aspetti geotecnici nella progettazione di grandi strutture sottomarine
13:00 Ing. Federico MORELLO, Geom. Stefano MANCINI (SUBSEA FENIX) - Ispezioni subacquee ed interventi con robot a controllo remoto
13:15 Prof. Ing. David SCARADOZZI, Ing. Luca PANEBIANCO (UNIVPM) - Strumenti e veicoli filoguidati per la documentazione georeferenziata di fondali marini, per la tutela di aree marine protette e patrimonio archeologico sommerso
13:30 *Fine degli Studi di Aggiornamento*